

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
PEMBUATAN APLIKASI KUISIONER KELUARGA SADAR GIZI**



Disusun oleh :

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 1. Idris Maulana         | (1500018124) |
| 2. Vita Wijiarti         | (1500018203) |
| 3. Desti Dwi Kusumandari | (1500018199) |
| 4. Firman Nur Efendi     | (1500018085) |
| 5. Muhammad Iham Azmi    | (1500018300) |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2017**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
PEMBUATAN APLIKASI KELUARGA SADAR GIZI**

**Yang disiapkan dan disusun oleh :**

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 1. Idris Maulana         | (1500018214) |
| 2. Vita Wijiarti         | (1500018203) |
| 3. Desti Dwi Kusumandari | (1500018199) |
| 4. Firman Nur Efendi     | (1500018085) |
| 5. Muhammad Ilham Azmi   | (1500018300) |

Telah dipertahankan oleh dewan penguji pada tanggal dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Proyek.

Susunan Dewan Peguji

Pembimbing : Ahmad Azhari S.Kom.,M.Eng

Penguji : Murinto S.Si.,M.Kom

Mengetahui

**Kaprodi Teknik Informatika**



**Sri Winiarti,S.T.,M.Cs.**

**NIY.60020388**

## KATA PENGANTAR



**Assalamualaikum Wr. Wb.**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam, sebaik-baik tempat bersandar, tumpuan harapan, yang selalu memberikan rahmat, semangat untuk terus belajar, berkarya,berfikir, sehingga dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “**PEMBUATAN APLIKASI KUISIONER KELUARGA SADAR GIZI**”.

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas matakuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis sangat bertrimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Pak Ahmad Azhari S.Kom.,M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusun laporan tugas proyek ini.
3. Intan Larasati sebagai pihak kedua yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerjasama dalam tugas proyek ini.
4. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun ajaran 2017/2018, yang memberikan semangat untuk terus berusaha serta bekerjasama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan tugas proyek.

## DAFTAR ISI

### Contents

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Tugas Proyek .....	3
F. Manfaat Manajemen Tugas Proyek .....	3
G. Metodologi Tugas Proyek.....	4
BAB II PERSIAPAN PROYEK.....	5
A. Personal yang Terlibat .....	5
B. Proses didaptkannya Proyek.....	5
C. Biaya Awal.....	6
BAB III GAMBARAN PARTNER.....	8
A. Gambaran Umum.....	8
B. Tujuan Pemesanan Aplikasi Kuisioner Sadar Gizi .....	9
C. Gambaran Unit yang Terlibat dengan Sistem .....	9
D. Gambaran Sistem dalam Perusahaan .....	9
BAB IV PELAKSANAAN PROYEK.....	11
A. Pembagian Tugas .....	11
B. Ketersediaan dan Penggunaan Tool .....	13
C. Perencanaan dan Realisasi .....	16
D. Perancangan Sistem .....	16
E. Tempat Pekerjaan.....	22
BAB V DOKUMENTASI PROYEK .....	23

A. Personel Pelaksana .....	23
B. Tool .....	23
C. Waktu Pelaksanaan .....	30
Tabel 5.3 Jadwal Sekretaris .....	32
Tabel 5.4 Jadwal Front End .....	33
Tabel 5.5 Jadwal Back End .....	34
Tabel 5.6 Jadwal Analisis .....	35
Tabel 5.7 Jadwal Desainer .....	36
D. Biaya .....	37
7. Evaluasi .....	38
BAB VI PENUTUP .....	40
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	40
LAMPIRAN .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Activity Diagram Login.....	18
Gambar 4.2 Proses Penambahan oleh admin.....	19
Gambar 5.6 Login.....	26
Gambar 5.7 Beranda.....	27
Gambar 5.9 Isi Data Pasien.....	27
Gambar 5.10 Isi Kuisisioner.....	28
Gambar 5.11 Berkas.....	28
Gambar 5.13Detail isi Kuisisioner.....	29
Gambar 5.12 Hasil isi Kuisisioner .....	29
Gambar 5.14 Tambah User.....	30

## DAFTAR LISTING

Listing 5.1 Login.php.....	19
Listing 5.2 Index.php.....	24
Listing 5.3 Isi.php.....	24
Listing 5.4 Hasil.php.....	25
Listing 5.5 User.php.....	26

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Biaya Awal.....	6
Tabel 4.1 Waktu pelaksanaan.....	16
Tabel 4.2 Mapping Tabel User.....	20
Tabel 4.3 Mapping Tabel Berkas.....	20
Tabel 4.4 Mapping Tabel Kuisisioner.....	20
Tabel 4.5 Struktur Tabel.....	20
Tabel 4.6 Struktur Tabel Berkas.....	21
Tabel 4.7 Struktur Tabel Kuisisioner.....	21
Tabel 5.1 Jadwal Ketua Proyek.....	30
Tabel 5.2 Jadwal Bendahara.....	32
Tabel 5.3 Jadwal Sekretaris.....	32
Tabel 5.4 Jadwal Front End .....	33
Tabel 5.5 Jadwal Back End.....	34
Tabel 5.6 Jadwal Analisis.....	35
Tabel 5.7 Jadwal Desainer.....	36
Tabel 5.8 Biaya Operasional.....	37
Tabel 5.9 Perhitungan Biaya Jam Kerja.....	37
Tabel 5.10 Honorarium .....	38
Tabel 5.11 Sisa Dana.....	38